

# Tarjeta de Sonido PCI de Perfil Bajo de 5 Canales y 24 Bits

PCISOUND51 P



\*El producto real podría variar de la fotografías

DE: Bedienungsanleitung - de.startech.com FR: Guide de l'utilisateur - fr.startech.com ES: Guía del usuario - es.startech.com IT: Guida per l'uso - it.startech.com NL: Gebruiksaanwijzing - nl.startech.com PT: Guia do usuário - pt.startech.com

Para la información más reciente, por favor visite www.startech.com

#### Declaración de Cumplimiento de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC)

Este equipo ha sido probado y se ha determinado que cumple con los límites exigidos para un dispositivo digital Clase B, conforme a la parte 15 de la Normativa FCC. Estos límites están diseñados para aportar una protección razonable contra interferencias nocivas durante el funcionamiento del equipo en un entorno residencial. Este equipo genera, usa, y puede emitir energía de radiofrecuencia, y si no se lo instala y utiliza de acuerdo a las instrucciones, puede ocasionar interferencias perjudiciales para las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzca interferencia en alguna instalación en particular. En caso de que el equipo produzca interferencias perjudiciales durante la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse encendiendo y apagando el equipo, se insta al usuario que intente corregir la interferencia siquiendo una o más de las siquientes medidas:

- Modifique la orientación o la ubicación de la antena receptora.
- Aumente la distancia de separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo en el tomacorriente de un circuito diferente al que está conectado el receptor
- Consulte con el distribuidor o solicite asistencia a un técnico especializado en radio/TV.

#### Uso de Marcas Comerciales, Marcas Registradas y de Otros Nombres y Símbolos Protegidos

El presente manual puede hacer referencia a marcas comerciales, marcas registradas, y otros nombres y/o símbolos protegidos pertenecientes a terceros que no están relacionadas en modo alguno a StarTech.com. Las mismas se utilizan exclusivamente con fines ilustrativos y no implica que StarTech.com respalde ningún producto/servicio, ni que el tercero en cuestión respalde el o los productos que se describen en este manual. Independientemente de cualquier referencia directa que aparezca en alguna parte de este documento, StarTech.com certifica que todas las marcas comerciales, marcas comerciales registradas, marcas de servicios, y otros nombres y/o símbolos contenidos en este manual y documentos relacionados son propiedad de sus respectivos propietarios.



# Tabla de Contenido

Introducción	1
Contenido de la Caja	1
Requisitos del Sistema	1
Instalación	2
Descripción Física	2
Instalación del Hardware	3
Instalación del Software	4
Especificaciones	5
Soporte Técnico	6
Información Acerca de la Garantía	6

i

## Introducción

Esta Tarjeta de Sonido PCI de 5 Canales con soporte full dúplex y 6 canales de salida + 2 canales simultáneos de entrada es la solución ideal para ordenadores de perfil bajo factor de forma pequeño. Esta tarjeta de sonido de 5 canales mejorará increíblemente las propiedades de sonido de su sistema, ya que cuenta con soporte para lo último en pistas de sonido Dolby Digital EX y DVD de 5.1 canales DTS y reproducción de sonido a 96Khz/24 bits.

La tarjeta de sonido incluye controladores WDM para Windows, que le permitirán ahorrar tiempo y esfuerzo y facilitarán la instalación de audio de alta calidad en tan sólo unos minutos. Además, esta tarjeta viene equipada con un soporte para perfil bajo e incluye un soporte opcional para perfil estándar (de altura completa). Es compatible con la revisión 2.2 de PCI, lo cual la hace compatible con prácticamente cualquier PC equipada con PCI, independientemente del tamaño del gabinete. ¡Esta tarjeta de sonido PCI de 5 canales es una solución eficaz y económica para tener su propio HTPC (Home Theater PC) en su hogar! Esta Tarjeta de Sonido Envolvente 5.1 de alta calidad cuenta con el respaldo de Startech.com y una Garantía de 2 años con servicio técnico gratuito de por vida de StarTech.com.

### Contenido de la Caja

- 1 x Tarjeta de sonido
- 1 x Soporte para perfil completo
- 1 x CD con Controladores
- 1 x Manual de Instrucciones

### Requisitos del Sistema

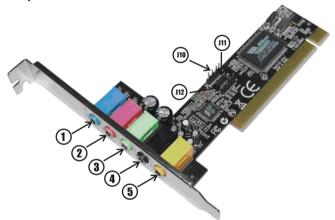
- Ranura PCI (5V) disponible
- Microsoft® Windows® 2000/ XP/ Server 2003/ Server 2008 R2/ Vista/ 7 (32/64 bits)

# Instalación



¡ADVERTENCIA! Las tarjetas PCI, como todo equipo de cómputo, pueden dañarse severamente con la electricidad estática. Asegúrese de que está pisando tierra apropiadamente, antes de abrir el gabinete de su computadora o tocar su tarjeta PCI. StarTech.com recomienda que utilice una correa antiestática cuando instale cualquier componente de cómputo. Si una correa antiestática no está disponible, descargue su cuerpo de cualquier electricidad estática acumulada, tocando una superficie metalica grande, colocada sobre tierra (tal como el gabinete de la computadora), durante varios segundos. También tenga cuidado de sostener la tarjeta PCI por sus bordes y no los conectores de oro.

### Descripción Física



- Entrada de Línea (azul) Conecte al puerto de salida de un reproductor de audio estéreo, reproductor de CD, etc.
- Entrada de micrófono (rosado) Conecte a un micrófono (Mono).
- Puerto frontal para parlantes (verde) Conexión frontal para parlantes ro al puerto de entrada de audio (Audio-in) de un equipo de audio estéreo.
- Puerto posterior para parlantes (negro) Conexión posterior para parlantes cuando el modo de parlantes para 4 o 6 canales está habilitado.
- Center/Sub-woofer (naranja) Conexión a parlantes centrales y sub-woofer cuando el modo de parlantes para 6 canales está habilitado.

#### Conectores de los cabezales internos

J10	Analógico CD/IN (L-G-G-R)		
J11	Analógico CD/IN (G-R-G-L)		
J12	Aux In		

Se recomienda retirar cualquier tarjeta de sonido existente de su sistema, así como cualquier controlador asociado a ella antes de instalar la tarjeta PCISOUND5LP con el fin de evitar posibles conflictos de hardware o software. En caso de no eliminar los controladores de audio existentes, la tarjeta PCISOUND5LP podría no funcionar correctamente

(**Nota:** Si su placa madre posee una tarjeta de sonido integrada, será necesario desactivarla. Para más información sobre cómo realizar este paso, consulte la documentación incluida con su ordenador o con su placa madre al momento de la compra.)

### Instalación del Hardware

- Apague el ordenador y todos los periféricos conectados a él (p. ej., impresoras, discos duros externos, etc.). Desconecte el cable de alimentación del panel posterior del gabinete.
- 2. Retire la cubierta del gabinete de su ordenador.
- Ubique una ranura PCI disponible y retire el protector metálico correspondiente del panel posterior del gabinete.
- 4. Inserte la tarjeta en la ranura PCI y asegúrela al gabinete. NOTA: En caso de que su ordenador acepte tarjetas de factor de forma completo, será necesario reemplazar el soporte para perfil bajo de la Tarjeta de sonido por el soporte de perfil completo.
- 5. Coloque nuevamente la cubierta del gabinete.
- 6. Conecte nuevamente el cable de alimentación así como los periféricos desconectados en el paso 1.

### Instalación del Software

#### Windows® 2000/ XP/ Server 2003/ Vista/ 7

- Al iniciar el equipo por primera vez luego de la instalación del hardware, Windows detectará el hardware nuevo. Cancele la solicitud de instalación de hardware nuevo
- Inserte el CD en la unidad de CD / DVD-ROM. Haga clic en el botón Inicio en la barra de tareas y seleccione Ejecutar. Ingrese "D:\ SOUND\ VT1723\ setup.exe" (siendo D: la letra correspondiente a su unidad de CD-ROM).
- 3. Siga las instrucciones en pantalla para completar la instalación del software.
- 4 Reinicie el sistema
- Una vez que haya reiniciado el sistema, la tarjeta de sonido PCISOUND5LP se encuentra lista para ser utilizada.



# Especificaciones

Interfaz	PCI v2.2 (5V, 32-bits)
Chipset	VIA Tremor VT1723
Conectores Internos	1 x Cabezal Aux-In
	2 x Cabezal Analógico CD/IN
Conectores Externos	5 x mini-jack de 3.5mm (Entrada de línea (Line In), Entrada de micrófono (Mic In), Salida frontal (Front Out), Salida posterior (Rear Out), Center/ Sub)
Modo Dúplex	Full Dúplex: 6 canales de salida, 2 de entrada
F	Reproducción: 96k/24 bits
Frecuencia máxima de muestro	Grabación: 48k/16 bits
Compatible con los Sistemas Operativos	Windows 2000/ XP/ Server 2003/ Server 2008 R2/ Vista/ 7 (32/64-bits)

# Soporte Técnico

El soporte técnico de por vida constituye una parte integral del compromiso de StarTech.com de aportar soluciones líderes en la industria. Si llegara a necesitar ayuda técnica para su producto, entre en **www.startech.com/support** y podrá acceder a nuestra amplia gama de herramientas, documentación, y descargas en línea.

Visite **es.startech.com/descargas** para obtener las últimas versiones de software y controladores.

# Información Acerca de la Garantía

Este producto está respaldado por una garantía de 2 años.

Además, StarTech.com garantiza que sus productos no tienen ningún defecto de materiales ni de fabricación por el periodo indicado a partir de la fecha de compra. Durante este periodo, los productos pueden ser devueltos para su reparación o reemplazo por otro igual según nuestro criterio. La garantía cubre el costo de repuestos y mano de obra solamente. StarTech.com no asume ninguna responsabilidad por los defectos o daños ocasionados por uso inadecuado, abuso, modificaciones, o desgaste normal de sus productos.

#### Limitación de Responsabilidad

Bajo ninguna circunstancia StarTech.com Ltd. y StarTech.com USA LLP (o sus funcionarios, directivos, empleados o agentes) serán responsables de ningún daño (ya sea directo o indirecto, especial, punitivo, incidental, consecuente, o de alguna otra forma), lucro cesante, pérdida de oportunidades comerciales, o cualquier pérdida pecuniaria, o de otro tipo que resulte del uso del producto y que exceda el precio real pagado por el mismo. Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o consecuentes. En cuyo caso, las limitaciones o exclusiones indicadas previamente no son aplicables.



Que lo difícil de encontrar sea fácil. Para StarTech.com, esto no es sólo un eslogan. Es una promesa.

StarTech.com es la mejor fuente para obtener cualquier tipo de pieza de conectividad. En StarTech.com encontrará desde productos discontinuados a productos con la última tecnología, así como todo lo necesario para trazar el puente entre lo viejo y lo nuevo. Sin importar cuál sea la pieza que necesite, lo ayudaremos a encontrar la solución para su problema de conectividad.

En StarTech.com, la búsqueda de piezas es fácil y la entrega rápida allí donde se las necesite. Sólo comuníquese con uno de nuestros asesores técnicos o visite nuestro sitio web. En un abrir y cerrar de ojos será conectado a los productos que necesita.

Visite es.startech.com para obtener información detallada acerca de todos los productos de StarTech.com, y acceder a herramientas interactivas exclusivas que le ayudarán a ahorrar tiempo.

StarTech.com es un fabricante de piezas de conectividad y tecnología con Registro ISO 9001, ofreciendo sus servicios a mercados de todo el mundo desde 1985 a través de oficinas en los Estados Unidos, Canadá, el Reino Unido y Taiwán.